



BSK

YERLİ
ÜRETİM

Teknik Özellikler	
Max. Hava Debisi	300 m ³ /h
Elektrik Tüketimi	45/92 W (UV-C kapalı/açık)
Cihaz Ölçüleri	520x505x840 mm
Ağırlık	40 kg
Filtreler	G4 Filtre / H13 HEPA Filtre / Karbon Filtre
UV-C Lamba	36W
UV-C servis süresi	9000 saat
Ses seviyesi (1m)	50/45/37 dB(A) 300/200/100 m ³ /h
Fan	190mm EC Fan
Fan Kontrol	Ayarlanabilir hız anahtarı
Diğer özellikler	Filtre kirlilik uyarıları, servis kapağı güvenlik anahtarı, isteğe göre açılıp kapatılabilen UV-C

BSK

BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş.

Mimar Sinan mah. Basra cad. No: 59 / A Sultanbeyli, İstanbul

+90 (216) 669 09 70

info@bskhavalandirma.com.tr

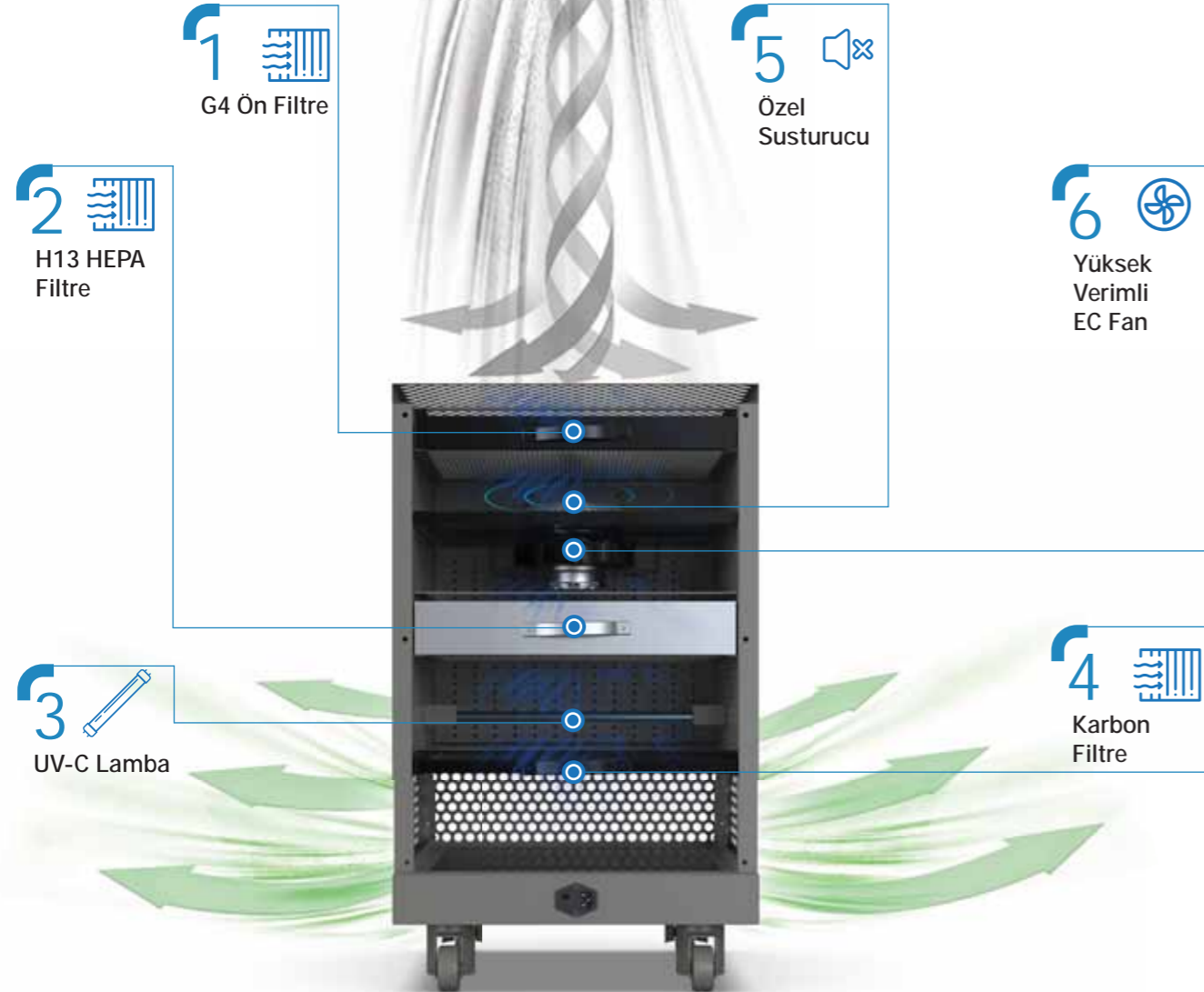
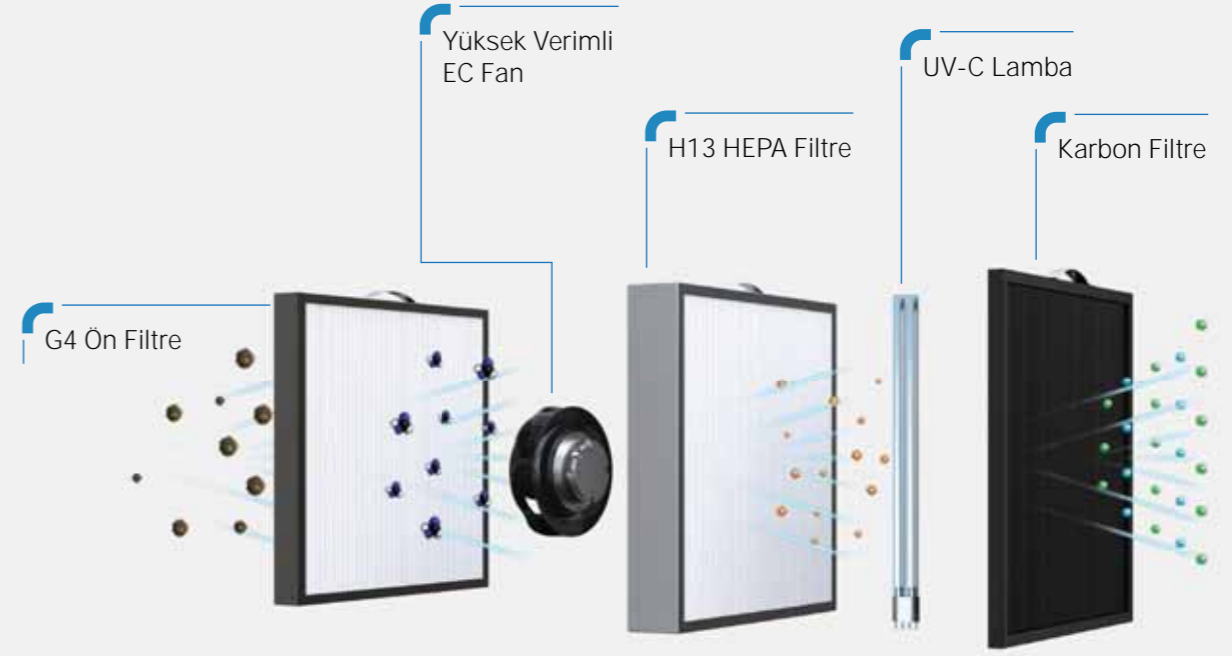
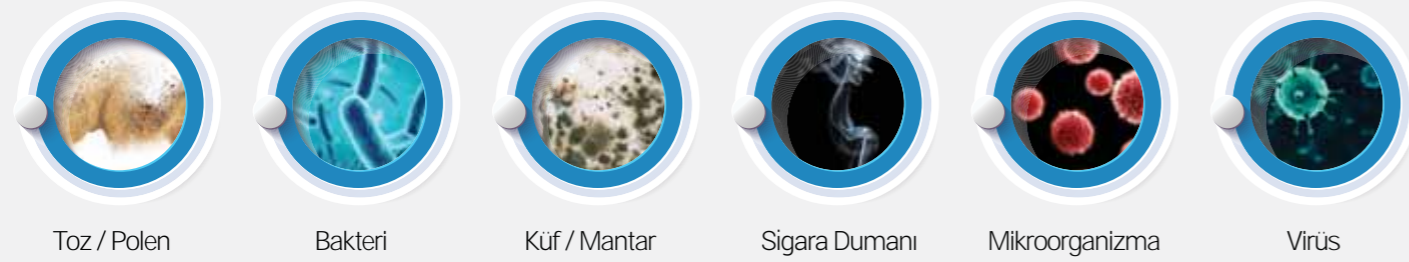
www.bskhvac.com

BSK PURIFA HAVA FİLTRE CİHAZI

HAVA FİLTRE CİHAZI

BSK Havalandırma Ekipmanları olarak havalandırmanın ve temiz havanın önemini çok iyi biliyoruz. Özellikle içerisinde bulunduğumuz pandemi sürecinde temiz havanın sürekli olarak sağlanamadığı kapalı ortamlarda hava kalitesinin ve temizliğinin yüksek tutulması çok daha önemli bir hal almıştır. BSK Purifa, tam olarak bu tarz ortamlar için geliştirilmiş bir hava filtreleme ve temizleme cihazıdır. Ofis, sınıf, mağaza, kafe ve restoran, gibi mekanlarda hava kalitesini arttırmak ve solunan havayı zararlı bileşenlerden arındırmak suretiyle sizlere sağlıklı ve ferah bir ortam sunar. Düşük enerji tüketimi ve ses seviyesi ile sürekli kullanıma uygun bir üründür.

Havanın içerisindeki farklı boyut ve etkinlikteki partiküller için 4 kademeli bir filtre sistemine sahip olan BSK Purifa, ayrıca çift cidarlı gövdesinin arasına koyulan 25mm taş yünü yalıtım ve susturucu iç yapısı ile de gürültüsüz çalışır. Cihazın sürekli maksimum performansta çalışmasını sağlamak adına filtre doluluk uyarıları her filtre için ayrı ayrı verilir. Bu sayede sadece gerekli olan filtre değiştirilerek bakım maliyetleri de minimumda tutulmuş olur. Ayrıca cihazın servis kapağında bulunan koruma anahtarı sayesinde, kapak açıkken UV lamba ve fan kesinlikle çalışmaz. Tekerlekli yapısı sayesinde kolayca istenilen yere götürülebilir.



G4 ÖN FİLTRE

1 10 mikrona (0.01mm) kadar olan partikülleri tutarak cihaza giren havanın %80 oranında parçacıklardan arındırılmasını sağlar. Ön filtre görevi görerek hem fanın büyük parçacıklardan zarar görmesini engeller, hem de HEPA filtrenin tozlanmasını önleyerek kullanım ömrünü artırır.

H13 HEPA FİLTRE

2 Hastane ve laboratuvarlarda sıklıkla kullanılan H13 HEPA filtre, 0.3 mikron boyutuna kadar olan partiküllerin %99.95ini tutarak havayı içerisindeki polen, küf, bakteri gibi organizmalardan arındırır. Sigara dumanı ve kül partiküllerini, toz ve alerjen maddeleri filtreler.

UV-C LAMBA

3 254 nanometre dalga boyundaki UV-C ışığı, canlıların yapı taşı olan DNA ve RNA moleküllerini bozacak enerjiye sahiptir. HEPA filtreden kaçmayı başaran bakteri ve virüsleri direk olarak moleküler yapılarını bozarak öldürür. Havayı dezenfekte ederken, cihazın içerisinde ve filtre yüzeylerinde de organizmaların tutunmasını ve çoğalmasını engellemiş olur.

KARBON FİLTRE

4 Aktif karbon emdirilmiş sünger filtre, partiküllerden arınmış ve dezenfekte olmuş havanın içerisinde kalan kötü kokuları emerek ortama yayılmalarını engeller. Ayrıca UV lambanın ışığının ortama sızmasını önleyici bir bariyer görevi de görür.

ÖZEL SUSTURUCU

5 Cihazın ofis, sınıf ve toplantı odalarında kullanımı dikkate alınarak gürültü seviyesi en az seviyede tutulacak şekilde tasarlandı. Bunun için özel kafes fan tipi susturucular kullandık. Ayrıca cihazın bütün iç yüzeyleri perforeli susturucu şeklinde tasarlandı, bu sayede cihaz son seviyede bile rahatsızlık vermeden kullanılabilir.

YÜKSEK VERİMLİ EC FAN

6 İstenilen hızda kolayca ayarlanabilen EC fanlar, yüksek verimleri sayesinde çok düşük enerji seviyelerinde çalışır. Bu sayede uzun süre çalıştırılacak cihazlar için elektrik tüketimi minimumda tutulmuş olur. Cihaz maksimum debide çalışırken bile standart bir ampulden daha az enerji tüketir.